

# Evaluasi Pengendalian Aplikasi pada Sistem Informasi Keuangan dan Akuntansi Satya Wacana (SIKASA)

<sup>1)</sup>Widia Diana Sari, <sup>2)</sup>Frederik Samuel Papilaya, S.Kom., M.Cs.,  
<sup>3)</sup>Augie David Manuputty, S.Kom., M.Cs.

Program Studi Sistem Informasi  
Fakultas Teknologi Informasi  
Universitas Kristen Satya Wacana  
Jl Diponegoro 52-60, Salatiga 50711, Indonesia  
Email : <sup>1)</sup>[682013034@student.uksw.edu](mailto:682013034@student.uksw.edu), <sup>2)</sup>[samuel.papilaya@staff.uksw.edu](mailto:samuel.papilaya@staff.uksw.edu),  
<sup>3)</sup>[augie.manuputty@staff.uksw.edu](mailto:augie.manuputty@staff.uksw.edu)

## Abstract

*The control of application has a purpose to ensure the system is built to be actually effective and efficient. Universitas Kristen Satya Wacana (UKSW) is an educational institution that has adopted information system of financial transaction with a computerized that called Sistem Informasi Keuangan dan Akuntansi Satya Wacana (SIKASA). To obtain the reliability of the SIKASA application, it can be necessary to evaluate the application control to get the finding of excess application, and obtain weakness that pose a risk to be given a recommendation to minimize those risk.*

*Risk and control recommendation can be given assessment and calculation using a matrix. The assessment will support the result of evaluation adequately. The result of this research are expected to be useful as an advice for UKSW to improve the control of application and help to minimize the risk of SIKASA application.*

**Keywords :** *application control, risk and control assessments, accounting information system*

## Abstrak

Perlu adanya pengendalian atau kontrol terhadap aplikasi bertujuan agar sistem yang dibangun dapat benar-benar efektif dan efisien. Universitas Kristen Satya Wacana (UKSW) merupakan instansi pendidikan yang telah menggunakan sistem informasi transaksi keuangan secara terkomputerisasi yang disebut Sistem Informasi Keuangan dan Akuntansi Satya Wacana (SIKASA). Guna mengetahui keandalan aplikasi SIKASA maka perlu dilakukan evaluasi pengendalian aplikasi untuk memperoleh temuan berupa kelebihan aplikasi, maupun memperoleh kelemahan yang menimbulkan risiko sehingga diusulkan rekomendasi untuk meminimalisir risiko yang ada.

Risiko dan rekomendasi pengendalian dapat dilakukan penilaian dan perhitungan dengan menggunakan matriks. Penilaian tersebut dimaksudkan untuk mendukung hasil evaluasi secara memadai. Hasil penelitian ini diharapkan dapat berguna sebagai masukan bagi UKSW untuk meningkatkan pengendalian aplikasi dan membantu meminimalisir risiko pada aplikasi SIKASA.

**Kata kunci :** pengendalian aplikasi, penilaian risiko dan penilaian pengendalian, sistem informasi akuntansi

---

<sup>1)</sup> Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Jurusan Sistem Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga

<sup>2)</sup> Staf Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana

<sup>3)</sup> Staf Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana